

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	PONTIAC	Astre modèle 2HC15 moteur V	CH 0338 59

Constructeur PONTIAC MOTOR DIVISION of G. M. C. Pontiac, Michigan (USA)
 Identification "Astre 2HC15" et "CH 0338 59" sur la plaquette du constructeur
"2C15V.." devant le No du châssis
 Plaquette constr. sous le capot, à droite, en haut sur l'aurent
 N° du châssis à gauche, derrière le pare-brise
 Ident. du moteur " V " à droite, latéralement sur le bloc, sous le distributeur (frappé par l'importateur)
 Importateur princ. GENERAL MOTORS SUISSE SA., Salzhaustrasse 21, 2501 Biene
 Véhicule homologue 2C15V7U 502 911 Signes fixes dans code du type 2C15V..

Chassis	Moteur	PONTIAC	Type	L4-151 2bbl(V)
Nombre d'essieux <u>2</u>	Marque	<u>PONTIAC</u>	en ligne	<u>4</u>
Direction <u>mécanique avec assistance hydraulique</u>	Construction	<u>B</u>	Temps	<u>avant</u>
Transmission <u>boîte automatique</u>	Carburant	<u>eau</u>	Position	<u>4</u>
Nombre de vitesses <u>3</u>	Refroidiss.	<u>101,60</u>	Nombre cylindr.	<u>76,20</u>
Frein de service <u>hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=exp.interne, avec assistance par dépression, sur toutes les roues.</u>	Alésage	<u>2470</u>	Course	<u>12,58</u>
Frein de service <u>AV= soupape de dosage AR= limiteur</u>	Cylindrée	<u>87 SAE-net</u>	CV-impôt	<u>4400</u>
Frein auxiliaire <u>mécanique, à expansion interne, sur les roues AR</u>	Puissance en CV	<u>80</u>	à U/min	<u>4400</u>
Frein d'arrêt <u>identique au frein auxiliaire</u>	Bruit	<u>1 = 460 x 220 x 90 mm</u>	à U/min	<u>ECE-15 *</u>
Ralentisseur <u>-</u>	Silencieux	<u>OCE, annexe B, chiffres 3+4 = D</u>		
Contrôle 2 circ. <u>par différence de pression, lampe-témoin combinée</u>	Mesure des gaz			
	Deparasitage			

Carrosserie	Poids	avant	arrière	total
limousine	Poids à vide	<u>685</u>	<u>605</u>	<u>1290</u>
Nombre de portes <u>2</u>	Charge utile	<u>85</u>	<u>195</u>	<u>280</u>
Indic. vit. <u>km/h</u>	Poids total	<u>770</u>	<u>800</u>	<u>1570</u>
SAE-J-4c **)	Garantie fabr.	<u>185/70 SR 13</u>	<u>185/70 SR 13</u>	<u>1745</u>
Rétroviseur <u>à gauche + à droite</u>	Dimens pneus	<u>R / 2,0</u>	<u>R / 2,3</u>	<u>(Variantes +)</u>
Café <u>-</u>	Ply / bar	<u>870</u>	<u>960</u>	<u>voir</u>
Atelage <u>-</u>	Charge	<u>160</u>	<u>180</u>	<u>remarques)</u>
Antivol <u>verrouillage de la direction</u>	pour V max			
Nombre de places <u>1 4 av 2</u>				
centra				
ar <u>2</u>				
Dimensions	Garantie poids remorquable avec frein			<u>1223</u>
Int. ext.	Garantie poids remorquable sans frein			<u>454</u>
Longueur <u>4511</u>	Garantie poids de l'ensemble			<u>-</u>
Empattements <u>2464</u>	Poids remorquable testé			<u>-</u>
Largeur <u>1680</u>	Vitesse maximale selon le constructeur			<u>144</u> km/h
Voie <u>1402</u>	Vitesse maximale testée			<u>-</u> km/h
Voies <u>1374</u>				
Porte à faux				
lat. <u>904</u>				
av <u>1147</u>				
ar <u>10900</u>				
Braquage <u>g 10900 d 10900</u>				
Distance volant - vers l'avant du véhicule				

§) Equipement	
Feux de route	HCR (B)
Feux de croisement	HCR (E)
Feux de position	GUIDE 2 H DOT IP 77
Feux rouges	GUIDE 103 SAE STIAR 71
Feux stop	GUIDE 103 SAE STIAR 71
Climoteurs	av voir f. pos. AV + AR ar voir feux rouges
Catadioptres	av ar voir feux rouges
Feux de gabarit	av HELLA K 14 023 ar 10A SAE PIA 74
Feux complément.	
Eclairage plaque	2/ au centre du hayon
Essuie-glace	2/ balais avec/ sans lave-glace
Avertisseurs	DELCO REMY "F"
	ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	PONTIAC	Astre	
Homologation N°	CH	0338 59	
Carrosserie	limousine		
Places	total	4	avant 2
Poids à vide	1290	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	12,58
Poids total	1745	Cylindrée	2470

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

- *) Mesure des gaz : la vignette ECE-15 se trouve à gauche, sur montant de porte.
- ***) Ceintures de sécurité : position des sangles et accessibilité aux commandes contrôlées selon OCE, art. 23, al. 3bis.
- +) Variante de pneus :
- | | BR 78 - 13 B | charge AV | 970 (2,0) | AR | 1040 (2,3) | V-max. varie selon la marque, minimum | 144 km/h |
|--|--------------|-----------|-----------|----|------------|---------------------------------------|----------|
| | BR 70 - 13 B | | 970 (2,0) | | 1040 (2,3) | | 144 km/h |
| | A 78 - 13 B | | 890 (2,0) | | 960 (2,3) | | 144 km/h |
| | 175 SR 13 | | 960 (2,0) | | 1040 (2,3) | 180 km/h | |
| | 195/70 SR 13 | | 960 (2,0) | | 1070 (2,3) | 180 km/h | |

§) Modifications par l'importateur:

- les phares d'origine SEALED BEAM sont remplacés par des HCR H4 (B);
- les feux de position/climoteurs AV sont équipés d'ampoules blanches (No L 1157);
- les angles de visibilité des feux de position sont complétés par les feux de gabarit HELLA K 14023, ceux des climoteurs par les climoteurs latéraux d'origine;
- les feux de gabarit AV d'origine sont débranchés, afin que les climoteurs AV et AV latéraux puissent être synchronisés;
- la partie arrière des catadioptres doit être rendue étanche;
- le catalyseur, dans son état original, peut rester sur le véhicule;
- la sortie de l'échappement doit être dirigée sur la gauche jusqu'à 45°.

A noter dans le permis de circulation:

(102) - Charge utile de la galerie, maximum 57 kg.

 Lieu et date de l'homologation
 Studen, 26.10.76

Homologation fédérale des types de véhicules